

MONITOUCH EXPRESS



Simple & Superior & Smart

Simple－FA设备专用的简易通信接口
Superior－追求功能和质感的环保机种
Smart－不占空间的小巧机身设计

"S8系列"闪亮登场！



5.7型 STN彩色机种
S806CD
QVGA分辨率 | STN装置 | 256彩色 | FROM 2M | SRAM 128K | 串行2ch | 配备USB-B

8.4型 TFT彩色机种
S808CD
VGA分辨率 | TFT装置 | 256彩色 | FROM 2M | SRAM 128K | 串行2ch | 配备USB-B

5.7型 STN单色机种
S806M10D/S806M20D
QVGA分辨率 | STN装置 | MONO显示 | FROM 2M | SRAM 128K*1 | 串行2ch | 配备USB-B

*1：仅限S806M20D机种

对应与高功能系列同等的多种功能

◆ 对应双路通信

配备2个串行端口（RS-232C、RS-422/485）。可同时连接不同机种及其他厂家的PLC等各种FA设备（最多2机种）。此外，通过RS-422/485连接时，最多可连接31台温调器和变频器等。

◆ 最多可切换16种语言*2

采用与高功能V8系列同等的多语言切换功能。通过执行宏，可简单地切换显示语言。

*2：随画面容量而异

◆ 组件

通过能够快速制作复杂画面和设计的组件对应，可随心所欲地制作多功能画面。

◆ 强化USB接口功能

・USB梯形图传输：通过S8系列的USB端口，可从电脑进行梯形图程序的写入和监视。
・对应Pictbridge：可使用对应Pictbridge标准的打印机进行打印。

经济＆环保

◆ 长寿命（仅限S806系列）

采用有益环保的LED背光灯，无需更换。

◆ 省电

与现有产品相比，可降低40%的功耗。

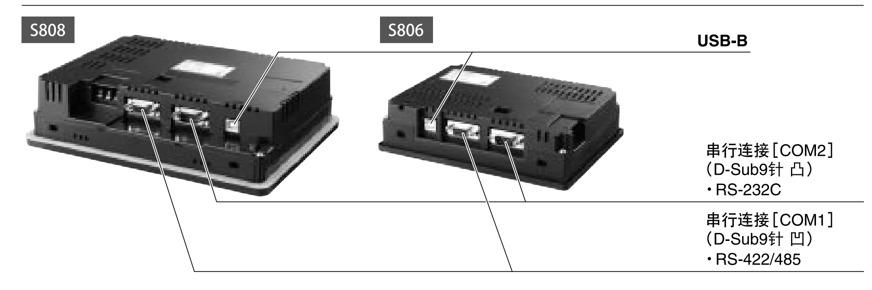
现有产品	
S8系列	降低40%

规格

型式		S808CD	S806CD	S806M10D/20D
显示器规格	画面尺寸	8.4型	5.7型	
	显示点数	640×480	320×240	
	显示装置	TFT彩色LCD	STN彩色LCD	STN单色LCD
	显示色、灰度	256色		8级灰度
	背光灯	CCFT	LED	
	背光灯寿命	50,000小时	40,000小时	
	亮度调节	无		
触摸开关规格	触摸屏	模拟电阻膜		
	机械寿命	100万次以上		
外部接口规格	COM1(D-Sub9针 凹)	RS-422/485 起止同步式、数据长度：7,8位 奇偶性：偶数、奇数、无 停止位：1,2位 传输速度：4800,9600,19200,38400,76800,115200,187500＊1bps		
	COM2(D-Sub9针 凸)	RS-232C 起止同步式、数据长度：7,8位 奇偶性：偶数、奇数、无 停止位：1,2位 传输速度：4800,9600,19200,38400,76800,115200bps		
	USB	B型(Ver1.1)		
时钟及用户存储器规格	画面存储器（FROM）	2.25MB		
	备份存储器（SRAM）	128KB＊2		
	时钟	有＊2		
	备份期限	5年（环境温度25℃）		
	日历精度	月差 ±90秒（环境温度25℃）		
电源	额定电压	DC24V		
	电压容许范围	DC24V±10%		
物理环境	使用环境温度	0～50℃		
	保存环境温度	-10～60℃		
	相对湿度	85%RH以下（无结露、最高湿球温度39℃以下）		
	使用高度	标高2000m以下		
	使用环境	无腐蚀性气体、尘埃不严重（无导电性尘埃）		
	污染度	污染度2		
设置条件	外形尺寸(mm)	233.0×178.0×59.8	182.5×138.8×44.8	
	面板切割(mm)	220.5×165.5(＋0.5/−0)	174.0×131.0(＋0.5/−0)	
	外壳颜色	黑色		
	保护结构	前面板：依据IP65（使用防水包装时） 后壳：依据IP20 形状：一体形 安装方法：面板内藏		

＊1：仅限连接MPI时、S806M10D除外　＊2：S806M10D除外

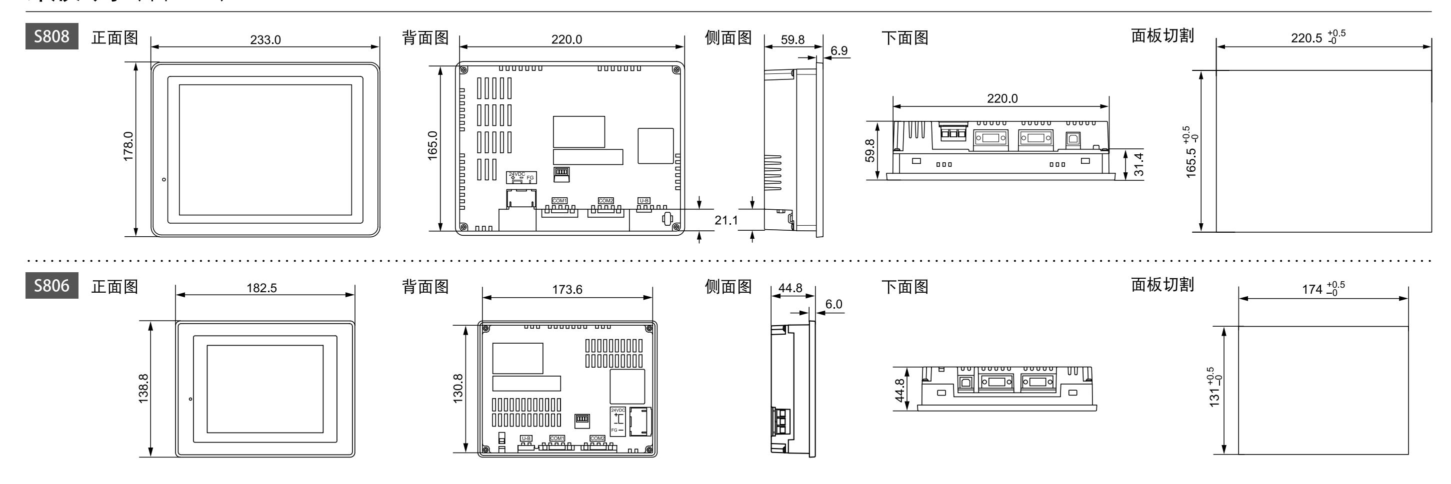
接口



型式构成

分类	型号	规格
8.4型	S808CD	TFT彩色、640×480点 直流电源、带SRAM及时钟
5.7型	S806CD	STN彩色、320×240点 直流电源、带SRAM及时钟
	S806M10D	STN黑白、320×240点 直流电源
	S806M20D	STN黑白、320×240点 直流电源、带SRAM及时钟

外形尺寸（单位 mm）



销售公司：富士电机（上海）有限公司
中国上海市徐汇区肇嘉浜路789号均瑶国际广场20楼 C3-F1室



ctronics Co., Ltd.
rtment
usan, Ishikawa 924-0035, Japan



13916183699

021-60510862